PTO/SB/106 (5-00)

Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032

Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Declaration and Power of Attorney for Patent Application 特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宣言書

U	、仕、	ţ	ሀ ፑ	r IC	5\$	名	*	1 /:	: 発	明:	者と	: L	τ.	. '	: 3	: {c	下	12 0	D jě	£ b	A	言す	5	:		As	i e b	elow	nam	ed in	vent	or, I	here	eby	decla	are t	hal	:				
	私で			f.	ダ	Œ	Ø3	ġ \$	ĉ t	L	τ 🛭	11 新	ほ	. 3	红巾	氏	名	の <u>1</u>	复に	: 12	銰	ŧ ħ	.た)	ě			•	idenc my			ffice	add	ress	and	l citiz	zensi	hip	are	8 8 \$	state	кđ	
1	はめ	ちおり	h 7 z	ر 1 سا	خ -	発の	明: 氏:	主義	質になれ	双数	してきま	τ. 12 τ	払い	は.	、 × 塔:	3 亿 3)	}. か	最多	たら	1ついは	班是	つ一切と	発 扱:	明 先		is ar	liste e list	ve I a d belo led be int is	ow) (slow)	or an	origi ne su	inal, ubjec	first t ma	and atter	join whic	t inv ch is	reni	or (if plu	n lsau	name	98
																										_	SI	LAN	E	COI	JPI	IN	īG	AG	ΕN	Т '	TF	Œ	ATI	ED-	SI	LIC
																												D F			R C	YO!	IPC	SI	TI	ON			NT2	AIV	IIN	ig
	上 きれ	記て	発り	明 <i>の</i> る ね	可引	## #	書、	はっ	ここの見	にに	数で	付 を な V	\$ \$ 1	. T	,,	るか	۲,	ፑ	2 2 €	Ø ₹	道か	ነታ ነ	د ۷	9				ecilic s che			vhich	ı İs i	attac	:hed	here	ato u	unle	:55 1	the 1	Iollow	ving	
		_	۔ ۔ ۔۔	の ! -	K E	10		国	H)	田田	サック	ま <i>i</i>	ョ に で は 大概:	: P 且·	o C	T C	I I					t、 る場	合)	,	P	CT		was as U PCT P20	Inile Inte	Sta mati	iles /	liqqA Aoo	catio lical ar	on N ilon id w	umb Num	men ber er o	r					
	利料	出出	、 を	上接	时	のね	II E	書つ	に内	よっ	, て : 理	祖紹	正さ	きまてし	にたいる	ر . ا خ	特計とな	・試	求こ	初 に言	選明	を含む	tı⊥ ŏ.	: 3 2		(the a	eby s above ny an	iden	tified	spe	cifica	ation	, inc	ludir	inder ng (h	rsla ne d	ind '	the (conla as ar	nenc	of Jed
	性(払い	± . ⊃ ŀ	速て	邦重	頻要	时光化	去 典 有 \$9	第しを	3 \$1	7日 示す	損っる	斯義	1. 85#	5 5 7	6	に <u>;</u>	定着とを	t t	t b	て る。	いる	. †	计計			pate	knowle ntabili lion 1	ity a	the def	duty ined	to d	isclo	ose i 37,∣	nforr Code	nalio	on v Fed	vhic dera	ch is al Re	mate gula	erial Ilons	lo i.
	l																																									

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the need of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to Chief Information Officer, U.S. Patent and Trademark Office, Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks.

Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

私は、ここに、以下に記載した外国での特許出版または発明者証の出版、或いは米国以外の少なくとも一国を指定している米国法典第35編第365条(a)によるPCT国際出版について、同第119条(a)(d)項又は第365条(b)項に基づいて優先権を主張するとともに、優先権を主張する本出版の出版日よりも前の出版日を有する外国での特許出版または発明者証の出版、或いはPCT国際出版については、いかなる出版も、下記の枠内をチェックすることにより示した。

I hereby claim foreign priority under Title 35. United States Code, Section 119(a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filling date before that of the application for which priority is claimed.

いかなる出版も、下記の役内をチェック	グすることにより示した。	application for which priority is cla	=
Prior Foreign Application(s) 外国での先行出頭			Priority Not Claimed 優先報主張なし
2003-388097(Pat. Appln.) Japan	18/November/2003	
(Number) (哲号)	(Country) (国名)	(Day/Month/Year Filed) (出版日/月/年)	
2004-137322(Pat. Appln.) Japan	6/May/2004	
(Number) (番号) Please see the attachm	(Country) (国名) ment for additional I	(Day/Month/Year Filed) (出版日/月/年) Prior Foreign Applic	cation(s).
私は、ここに、下記のいかなる米国 国法典第35編119条 (e)項の利益で	仮特許出頭についても、その米 B主張する。	I hereby claim the benefit under 119(e) of any United States provi	Title 35, United States Code, Section isional application(s) listed below.
(Application No.) (出頭番号)	(Filing Date) (出頭日)	(Application No.) (出取器号)	(Filling Date) (出版日)
東第35編第120条に基づく利益を なるPCT国際出版についても、特許なPCT国際出版についても、特許な主張する。また、年1段に規定を持ちれた。 35編第112条第1では規定されていない。 PCT国際出版に関いまたはPCT国際出版日と本版では、12年代の出版出版。 された情報で、達得限について関係に関いるが、12年代を表示を表示を表示を表示を表示を表示を表示を表示を表示を表示を表示を表示を表示を	同第365条 (c) に基づく利益 求の範囲の主語が、米国出版第 結婚で、 先行するの先行出版出版 会においてとの問題の 際出版したの間の 類別1.56に定義された特許	and, insofar as the subject matter application is not disclosed in the international application in the ma of Title 35, United States Code S	ing the United States, listed below r of each of the claims of this i prior United States or PCT anner provided by the first paragraph ection 112, I acknowledge the duty naterial to patentability as defined in tions, Section 1.56 which became of the prior application and the
(Application No.) (出頭番号)	(Filing Date) (出版日)	(Status: Patented, Pending, A (現況:特許許可、係属中、	
(Application No.) (出版哲号)	(Filing Date) (出頭日)	(Status: Patented, Pending, A (現況:特許許可、係基中	
私は、ここに表明された私日身ほどに表明された私日身ほどに表明された私日身ほどに表明された私日身ほどに表明された基づくのである。 故窓には近れたは、故窓のには、なないのは、またそのよいが行った。 ないでは、ないでは、ないでは、ないでは、ないでは、ないでは、ないでは、ないでは、	「、真実であると信じられること たなどを行った場合は、米国法典 なまたは拘禁、若しくはその顕方 まによる虚偽の顕述は、本出顕な 5 特許も、その有効性に問題が生	were made with the knowledge like so made are punishable by Section 1001 of Title 18 of the t	ints made herein of my own statements made on information e; and further that these statements that willful false statements and the fine or imprisonment, or both, under Julted States Code and that such pardize the validity of the application

or any patent issued thereon.

PTC/SB/106 (5-00)

Approved for use through 10/3 1/02. OMB 0651-0032 Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

委任状: 私は本出版を実査する手腕を行い、且つ米国特許商額庁と の全ての業務を遂行するために、記名された発明者として、下記の弁 護士及び/または弁理士を任命する。(氏名及び登録番号を記載する こと)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number).

書類送付先

すること)

Please direct all communications to the following address: RADER, FISHMAN & GRAUER, PLLC 1233 20th Street, N.W., Suite 501 Washington, D.C. 20036

Telephone No. 202-955-3750; Facsimile No. 202-955-3751

直通電話遠格先:(氏名及び電話番号)

And I hereby appoint the firm of Rader, Fishman & Grauer, PLLC, Customer Number 23353 including as principal attorneys: Richard D. Grauer, Reg. No. 22,388; David T. Nikaido, Reg. No. 22,663; Ronald P. Kananen, Reg. No. 24,104; Ralph T. Rader, Reg. No. 28,772; Carl Schaukowitch, Reg. No. 29,211; Michael D. Fishman, Reg. No. 31,951; Joseph V. Copola, Sr., Reg. No. 33,373; Michael B. Stewart, Reg. No. 36,0118; Alexander D. Rabinovich, Reg. No. 37,425; Kevin D. Roptord, Reg. No. 40,412; Glenn E. Forbis, Reg. No. 40,610; Lee Cheng, Reg. No. 40,499; Kristin L. Murphy, Reg. No. 41,212; Robert S. Green, Reg. No. 41,800; James F. Kamp, Reg. No. 41,882; Brian K. Dutton, Reg. No. 47,255; Michael R. Bascobert, Reg. No. 44,525, Shawn B. Cage, Reg. No. 51,522

唯一または第一発明者氏名		Full name of sole or first inventor	
- -		Satoshi Mihara	
発明者の署名	日付	inventor's signature	Dale
/• F =	·	Satishi Mihara	28.0ct.200
住 所		Residence	
		Hiratsuka-shi, Kanaga	iwa, Japan
国 縣	<u>.</u>	Cilizenship	
		Japanese	
郵便の充先		Post Office Address C/O THE YOR	KOHAMA RUBBER
		CO.,LTD., HIRATSUKA E	FACTORY, 2-1,
		Oiwake, Hiratsuka-shi	
		254-8601, Japan	
第二共同発明者がいる場合、その氏名		Full name of second joint inventor, if any	
<u> </u>		Yoshihiro Kameda	
第二共同発明者の著名	日付	Second Inventor's signature	Date
N		Yoshihiro Kameda	28.0ct.20
住所		Residence	
		Hiratsuka-shi, Kanaga	awa, Japan
国籍		Cilizenship	
•		Japanese	
軽圧のお先		Post Office Address C/O THE YO	KOHAMA RUBBEI
20 A TO AR		CO., LTD., HIRATSUKA	
		Oiwake, Hiratsuka-sh	
		254-8601, Japan	_,
		234-0001, Uapail	
(第三以下の共国発明者についても同様に記	取し、海名を	(Supply similar information and signatu-	re for third and subsequ

joint Inventors.)

RE共同発明者の署名 日付 Third forematic's signature Onto Cottober 28, 2005 北京			
### Pasidence	第三共同発明者名		
程序	第三共同発明者の署名	日付	1,1110 1110 110 110
Japanese Past Office Address Past Of	住所		Residence
5-2-3, Shimodacho, Kouhoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 223-0064, Japan Full name of fourth joint inventor, if any Susumu Takahashi	国籍		·
解四共同発明者名 Full name of fourth joint inventor, if any Susumu Takahashi Rexidence	私書箱	·	
Susumu Takahashi Feuth hyentur is injenture 在所 Rasidence Yokohama—shi, Kanagawa, Japan Gitlanashi Japanese 私書類 Pest Office Address 1—21—2—508, Kamiohokahigashi, Kounan—ku Yokohama—shi, Kanagawa 233—0001, Japan 第五共同発明者の署名 日付 Filth inventer's algosture Date 住所 Residence Gittenship A書類 Pest Office Address 1—21—2—508, Kamiohokahigashi, Kounan—ku Yokohama—shi, Kanagawa 233—0001, Japan Full name of fifth joint leventer, if any The inventer's algosture Date 在 The inventer's algosture Date Gittenship A書類 Pest Office Address Full name of sixth joint inventer, if any 第二共同発明者の署名 日付 Sixth inventor's signature Date Cittenship Cittenship Cittenship Cittenship Cittenship			Yokohama-shi, Kanagawa 223-0064, Japan
使所 Residence Yokohama—shi , Kanagawa , Japan Gittanship Japanese 私養籍 Pest Office Address 1—21—2—508 , Kami ohokahi gashi , Kounan—ku Yokohama—shi , Kanagawa 233—0001 , Japan 第五共同発明者名 Full name of fith joint inventor, if any 第五共同発明者の署名 目付 Fifth inventor's signature Data 住所 Residence 国籍 Post Office Address 和文共同発明者名 Full name of sixth joint inventor, if any 第六共同発明者名 Full name of sixth joint inventor, if any 第六共同発明者名 Full name of sixth joint inventor, if any 第六共同発明者の署名 目付 Sixth inventor's signature Date 住所 Residence	第四共同発明者名		
Yokohama-Shi, Kanagawa, Japan Cittanship Japanese 私書第 Pest Office Address 1-21-2-508, Kamiohokahigashi, Kounan-ku Yokohama-Shi, Kanagawa 233-0001, Japan 第五共同発明者名 Full name of fifth joint inventor, if any 第五共同発明者の署名 日付 Fifth inventor's signature Date 在所 Residence Cittenship 和書籍 Post Office Address 第六共同発明者名 Full name of sixth joint inventor, if any 意味的 Cittenship 和書籍 Post Office Address 第六共同発明者名 Full name of sixth joint inventor, if any 第六共同発明者名 Full name of sixth joint inventor, if any 第六共同発明者名 Full name of sixth joint inventor, if any Residence 在所 Cittenship Cittenship	第四共同発明者の署名	日付	Fourth inventor's signature Charleshi Date Susumu Johakashi October 28, 2005
及事類 Past Office Address 1-21-2-508, Kamiohokahigashi, Kounan-ku Yokohama-shi, Kanagawa 233-0001, Japan 第五共同発明者名 Full name of fifth joint inventor, if any 第五共同発明者の署名 日付 Fifth inventor's signature Date 住所 Residence Citizenship Post Office Address 「Post Office Address 「Arth joint inventor, if any 第六共同発明者名 日付 Sixth joint inventor, if any 第六共同発明者の署名 日付 Sixth inventor's signature Date 住所 Residence Citizenship	住所		
1-21-2-508, Kamiohokahigashi, Kounan-ku Yokohama-shi, Kanagawa 233-0001, Japan 第五共同発明者名 Full name of lifth joint inventor, if any 第五共同発明者の署名 日付 Fith inventor's signature Date 住所 Residence 国籍 Cittenship 私書箱 Post Office Address 第六共同発明者名 Full name of sixth joint inventor. If any 第六共同発明者の署名 日付 Sixth inventor's signature Date 住所 Residence	国籍		
第五共同発明者の署名 日付 Filth inventor's signature Oate 住所 Residence 国籍 Citizenship 和書籍 Past Office Address 第六共同発明者名 日付 Sixth inventor's signature Oate 第六共同発明者の署名 日付 Sixth inventor, If any 住所 Residence 位所 Residence Citizenship Citizenship At Sixth inventor's signature Oate Cate Citizenship Citizenship	私费箱		Post Office Address 1-21-2-508, Kamiohokahigashi, Kounan-ku
第五共同発明者の署名 日付 Fifth inventor's signature Date 住所 Residence 国籍 Citizenship 和書類 Post Office Address 第六共同発明者名 Full name of sixth joint inventor. If any 第六共同発明者の署名 日付 Sixth inventor's signature Date 住所 Residence 国路 Citizenship			Yokohama-shi, Kanagawa 233-0001, Japan
住所 Residence 国籍 Citizenship 私書籍 Post Office Address 第六共同発明者名 Full name of sixth joint inventor, !! any 第六共同発明者の署名 日付 Sixth inventor's signature Date 住所 Residence 国籍 Citizenship	第五共同発明者名		Full name of fifth joint inventor, if any
国籍 Citizenship Post Office Address Post Office Address 第六共同発明者名 Full name of sixth joint inventor, if any 第六共同発明者の署名 日付 Sixth inventor's signature Cate Ceff Residence Citizenship	第五共同発明者の署名	日付	Fifth inventor's signature Date
私書館 Post Office Address 第六共同発明者名 Full name of sixth joint inventor, If any 第六共同発明者の署名 日付 Sixth inventor's signature Date 住所 Residence 国籍 Citizenship	住所		Residence
第六共同発明者名 Full name of sixth joint inventor, if any 第六共同発明者の署名 日付 Sixth inventor's signature Date 住所 Residence Citizenship	国籍		Citizenship
第六共同発明者の署名 日付 Sixth inventor's signature Cate 住所 Residence Sixth inventor's signature Cate	私書箱		Post Office Address
住所 Residence Citizenship	第六共同発明者名		Full name of sixth joint inventor, if any
国籍 Citizenship	第六共同発明者の署名	日付	Sixth inventor's signature Oate
	住所		Residence
私書箱 Post Office Address	国籍		Citizenship
	私書箱		Post Office Address

Additional Prior Foreign Application(s) (外国での先行出願)

Priority Not Claimed 優先権主張しない

2004-194326(Pat. Appln.) Japan	30/June/2004
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)
(番号)	(国名)	(出願年月日)
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)
(番号)	(国名)	(出願年月日)
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)
(番号)	(国名)	(出願年月日)
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)
(番号)	(国名)	(出願年月日)
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)
(番号)	(国名)	(出願年月日)
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)
(番号)	(国名)	(出願年月日)
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)
(番号)	(国名)	(出願年月日)
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)
(番号)	(国名)	(出願年月日)
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)
(番号)	(国名)	(出願年月日)
(Number) (番号)	(Country) (国名)	 (Day/Month/Year Filed) (出願年月日)